TIPLON

FICHE TECHNIQUE
VERSION: 12/2025

TIPLON PRE-TAPE 1,5 MM (3,05 M X 15,25 M)

Description

Les membranes d'étanchéité Tiplon pre-tape (1,5 mm) sont des membranes d'étanchéité élastomères homogènes qui peuvent être utilisées pour les nouvelles constructions et les rénovations.
Les membranes d'étanchéité Tiplon pre-tape sont composées de:

- une couche en EPDM (1,5 mm),
- une armature interne en polyester.
- une bande Tiplon tape polyback (7,5 cm de large) pour le joint, installée en usine sur toute la longueur.

Tiplon est résistante à la température entre -45 °C et + 130 °C et présente une résistance extrêmement élevée aux rayons UV, à l'ozone et aux pluies acides.

Propriétés du produit

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée / Tolérance
Épaisseur EPDM	EN 1849-2	1,5 mm (-5 % / + 10 %)
Largeur	EN 1848-2	3,05 m (-0,5 % / + 1 %)
Longueur	EN 1848-2	15,25 m (-0,5 % / + 5 %)
Masse surfacique	EN 1849-2	1,83 kg/m² (-5 % / + 10 %)

Données techniques

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Étanchéité sous pression de l'eau	EN 1928	étanche à l'eau à 10 kPa
Résistance à la traction	EN 12311-2	≥ 400 N / 50 mm
Allongement à la traction (%)	EN 12311-2	≥ 15 %

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Tiplon® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

TIPLON

Caractéristiques	Norme	Valeur déclarée
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-2	≥ 150 N
Souplesse à basse températures (°C)	EN 495-5	≤ - 45 °C
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	≥ 25 N / 50 mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	≥ 200 N / 50 mm
Résistance au choc (méthode B) (mm)	EN 12691	≥ 2000 mm
Poinçonnement statique (méthode B) (Classe L)	EN 12730	≥ L20
Exposition à un feu extérieur	EN 13501-5	Broof (t1) structures disponibles
Exposition aux produits chimiques liquides, y compris l'eau	EN 1847	sur demande
Défauts d'aspect	EN 1850-2	conforme
Conservation (pre-tape)		18 mois

Stockage

Dans le magasin:

- Empiler correctement les rouleaux pour qu'ils restent stables.
- Stocker les rouleaux dans un endroit sec.

Sur le toit:

- La structure du toit doit être suffisamment solide pour supporter la charge temporaire.
- Les rouleaux Tiplon doivent être tenus au sec sur le toit.
- Recouvrez la bande Tiplon lorsque la température est supérieure à 32 °C.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Tiplon® est une marque déposée de VM Building Solutions SA

TIPLON

Préparation

- Le support doit satisfaire aux conditions suivantes:
  - sec,
  - propre,
  - exempt d'huile, de graisse et de poussière.
- Éliminer tous les objets tranchants et corps étrangers qui se trouvent sur le chantier.
- Si nécessaire, combler les différences de niveau / fissures à l'aide des matériaux appropriés.
- Éviter tout contact avec:
  - huiles: huiles végétales, huiles minérales, dérivés du pétrole,
  - bitumes chauds,
  - graisses.

Application

- Respecter les instructions de pose de VM Building Solutions et utiliser toujours les accessoires de la gamme Tiplon.
- Rouler / brosser soigneusement la membrane Tiplon pre-tape EPDM après collage afin d'assurer une adhérence optimale.
- Température d'application minimale: 5 °C.

Remarques

- Contacter le service technique de VM Building Solutions pour des informations supplémentaires sur le mode d'application ou sur les propriétés de la membrane Tiplon pre-tape EPDM.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Tiplon® est une marque déposée de VM Building Solutions SA